

Formation « Les odyssées de l'espace »

Appréhender les enjeux actuels liés au développement de l'exploration spatiale. Quels sont les projets en cours ? Quels objectifs ont-ils ? A quels besoins répondent-ils ? Quels sont les enjeux sur le plan scientifique, environnemental, économique, politique de ces programmes ?

Programme prévisionnel - 11 décembre 2025 à la Cité des Sciences et de l'Industrie (CSI)

9h15 : Accueil des participants à l'accueil de la CSI,
puis départ pour la salle Agora (carrefour du numérique, niveau -1)

9h30 – 9h45 : Présentation des ressources Universcience, par Fatima Rahmoun

9h45 – 11h15 : Conférence « L'eau dans l'univers », par Johan Kieken

Lors de cette conférence, nous essaierons, entre autres, de répondre à deux questions : « Quels sont les enjeux liés à la recherche d'eau dans l'univers ? » et « D'où vient l'eau sur Terre ? »

11h15 – 11h30 : Pause

11h30 – 12h30 : Visite de l'exposition « Mission spatiale » (L'exposition se trouve au niveau 1.)

Atelier en trois temps : appropriation d'une petite enquête, mise en commun des conclusions des petites enquêtes, visite libre



12h30 – 13h30 : Déjeuner libre, puis retour dans la salle Agora (carrefour du numérique, niveau -1)

13h30 – 15h : Conférence « Mission Phobos MMX », par Cassandre Chaudesaygues (OBSPM)

La mission a pour objectif de répondre à deux questions : « Comment s'est formé Phobos, un des deux satellites de Mars ? » ; « Quelle est l'origine de l'eau sur Mars ? ».

15h – 15h15 : Présentation de l'offre pédagogique de l'OBSPM, par Isabelle Woydillo

15h15 – 15h30 : Pause

15h30 – 17h : Atelier « La Terre est plate. Soit. Mais comment l'a-t-on su ? »

Rendez-vous au Musée de l'Air et de l'Espace pour la seconde journée de la formation !

Avec le soutien de la CASDEN Banque Populaire

universcience

cité

sciences
et industrie



Observatoire
de Paris

PSL 

A retrouver sur le Blob : [Mission Psyché : en route vers un astéroïde métallique | Le blob, l'extra-média](#)

Et [Vers des fusées réutilisables grâce au moteur Prometheus | Le blob, l'extra-média](#)

Avec le soutien de la CASDEN Banque Populaire

